

அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி கருவேப்பிலங்குறிச்சி

Unit 01

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. கீழ்க்கண்டவற்றில் திரைப்படம் எதுவரைச் சார்ந்தது.
அ) பொருளியின் மனம்
ஆ) கோளின் கற்பு முத்திரை
இ) பொருளியின் திரை
எ) சுமந்தரம் ஆ

2. கனரகத்துறை அமைச்சர் கீழ்க்கண்ட கேள்விகளுக்கு பதிலளித்து, அவற்றுக்குரிய தகவல்களைக் கீழ்க்கண்டவாறு அளிப்பாரா:

...and the ...

12

athiyamanteam.com | TNPSC Exam - Video Class+ Test Batch- | 8681859181

1. கீழ்க்கண்டவற்றின் விடையைக் குவாட்ரான்ட் விகிதம் எடுத்துக் காட்டுக.
- அ) ஒட்டிவருகின்ற கோடுகள்
ஆ) இயங்கு நேரங்களில் கோடுகள்
இ) அகலத்தில் ஆ
ஈ) சுருங்குதல் கோடுகளில் டிரைபிள்

4. உத்தரவின்மையுடைய அச்சத்துடன் காலத்தினை x அச்சத்துடன் காணப்படும் ஒரு வளைபகுதியை வரைபடப்படுத்தித் தருகின்ற வளைபகுதி என்னவெனக் கண்டறியவும்.
- (அ) வளைந்தாக்குவினை ஆய்வு முறைகள்
(ஆ) விசை (இ) விசை மாற்றுவீதம்

2. வினாக்களைக் கவனपूर्वकமாகப் படித்துக்கொண்டு கீழ்க்கண்டவற்றைத்
வினாக்களப்படிப்பினைப் படிப்பதற்குரிய
அ) நீதிமன்ற முடிவு, ஆ) பெயர்ச்சி
இ) அமைச்சரின் பதிலுக்கு, எ) குற்றம்

8. புகைப்பிடிப்பு முறையில் துளி அளவு mg^{-1} ஆகும். இது கீழ்க்காணிக் அளவுகளில் எந்தக் கூலாகும்.
- அ) cm^3 ஆ) NKg^{-1}
- இ) $\text{Nm}^2 \cdot \text{kg}^{-1}$ ஏ) $\text{cm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

7. ஒரு கிரேவியைப் பரவுகின்ற அளவை _____ ித
சமனாகும்.
அ) 9.8 எல்.எம் ஆ) 9.8×10^6 N
ஆ) 9.8×10^4 இ) 9850 எல்.எம்.

18. டிரைபென் M நிறை கொண்ட பொருள் ஒன்று டிரைபென் ஆரத்தின் பாதிக் கனவு ஆகும் கொண்ட. கொள் ஒன்றிலிருந்து எடுத்தல் கொண்டப்படுவதற்கு சந்தை வளம் தீவரமாகிறது.
- அ) 4M ஆ) 2M
இ) 6M ஏ) M

9. தலைகுறைவு மருந்துகள் பயன்படுத்துவதன் ஆதரவில் 50% கருத்தினால் முதலில் பொதுமக்களின் எண்ணம் என்ன?
- அ) 50% குறைவு
ஆ) 60% அதிகரிக்கும்
இ) 25% குறைவு
எ) 300% அதிகரிக்கும்.

10. ஞானசெல் ஞானநாயகர் _____ விதிவாள்
யாள்படுத்தப்படுகிறார்.
அ) திருட்டாளிகள் ஞானநாயகர் விதி
ஆ) திருட்டாளிகள் பொது காட்டுமையர் விதி
இ) தேவர் கோட்டு உத்தமபாறாக்கர் கோட்டாறு
ஈ) அப்பாறாக்கர் விதி

3. ஊர்திவிடாக வரவுத்துறை திறம்படுத்த்திறன் ஊர்தித்துறை இடத்துறைத் திறம்படுத்த்திறன் ஊர்தித்துறை ஊர்தித்துறை
4. வரவுத்துறைத் திறம்படுத்த்திறன் வரவுத்துறைத் திறம்படுத்த்திறன்
5. 100 சதவீத திறம்படுத்த்திறன் வரவுத்துறைத் திறம்படுத்த்திறன்

இ. சரீபா? தவறுதல்? (தவறு எனில் கூற்றினைத் திருத்திக)

- [illegible]

H. Gunnarsson.

- | பகுதி I | பகுதி II |
|--|-------------------------------------|
| ௧) நியூட்டனின் முயற்சி விதி | - ஈர்க்கும் ஓசைகளில் பயன்படுகிறது. |
| ௨) நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி | - பொருட்களின் சுழற்சியை |
| ௩) நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி | - விசையின் விதி |
| ௪) ஹேரிக்ஸ்காட் குகைத் துருவிலேயும் விதி | - புவியைப் பற்றுகையில் பயன்படுகிறது |

V. பின்வரும் வினாக்களில் கூற்றும் கருவியுடையதாகித் தரப்படும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. பின்வருவனவற்றின் எது சரியான கொள்கையாகக் கொள்ளப்படும்?

ஆக்கம்; ரா.மணிகண்டன் பட்டதாரி ஆசிரியர்